

Действия с информацией.

Хранение информации

*Подсчитайте, сколько  
единичных кубов  
содержится в данном  
параллелепипеде?*

**длина**  $a = 4$

**ширина**  $b = 3$

**высота**  $c = 6$

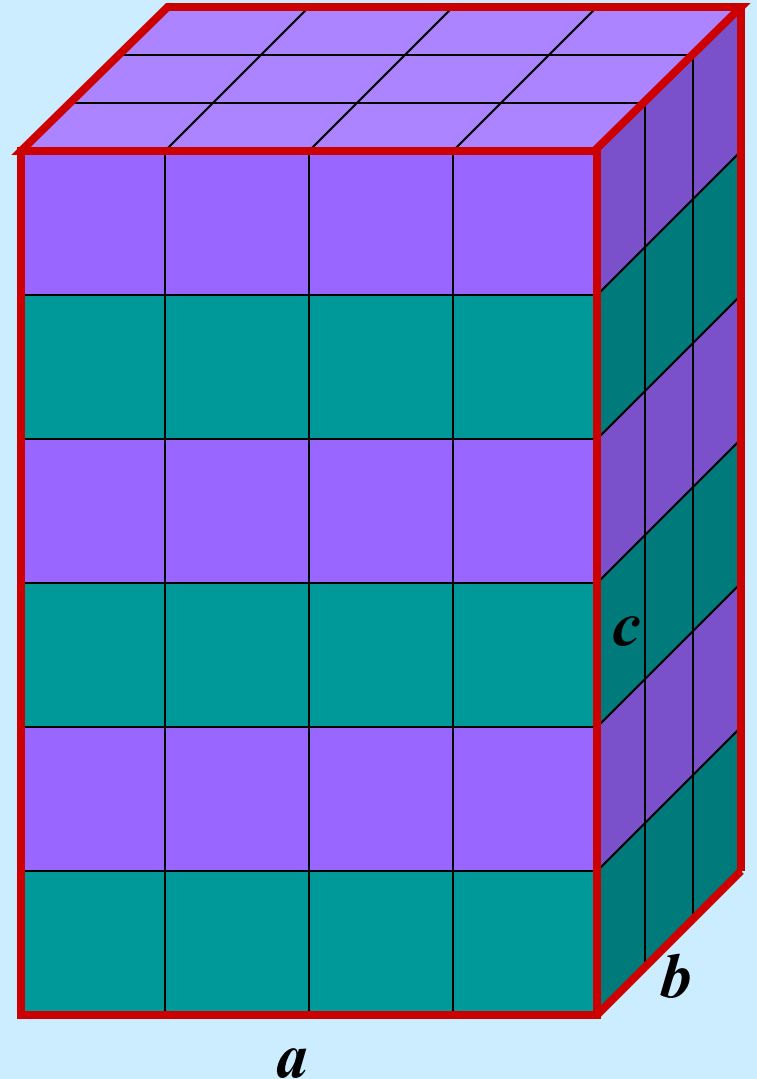
Найдем количество единичных  
кубов в нижнем слое  
параллелепипеда:

$$ab = 4 \cdot 3 = 12$$

Чтобы заполнить параллелепипед,  
нужно вложить 6 таких слоев,  
так как  $c = 6$

*Если вы были внимательны,  
то у вас получилось число*

**72**



# Действия, которые можно выполнять с информацией

получение



```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[ ]; A --> D[ ]; A --> E[ ]; A --> F[ ]
```

Даны названия вычислительных "приборов": компьютер-соответствует цифра 5, арифмометр цифра - 4, пальцы - цифра 1, счеты - 9. Нужно расположить их в порядке "появления".

пальцы

компьютер

счеты

арифмометр

1

9

арифмометр

4

компьютер

счеты

5

Ответ: 1945 год - год создания первой ЭВМ ENIAC  
Создатели: Дж. Моучли, Дж. Эккерт

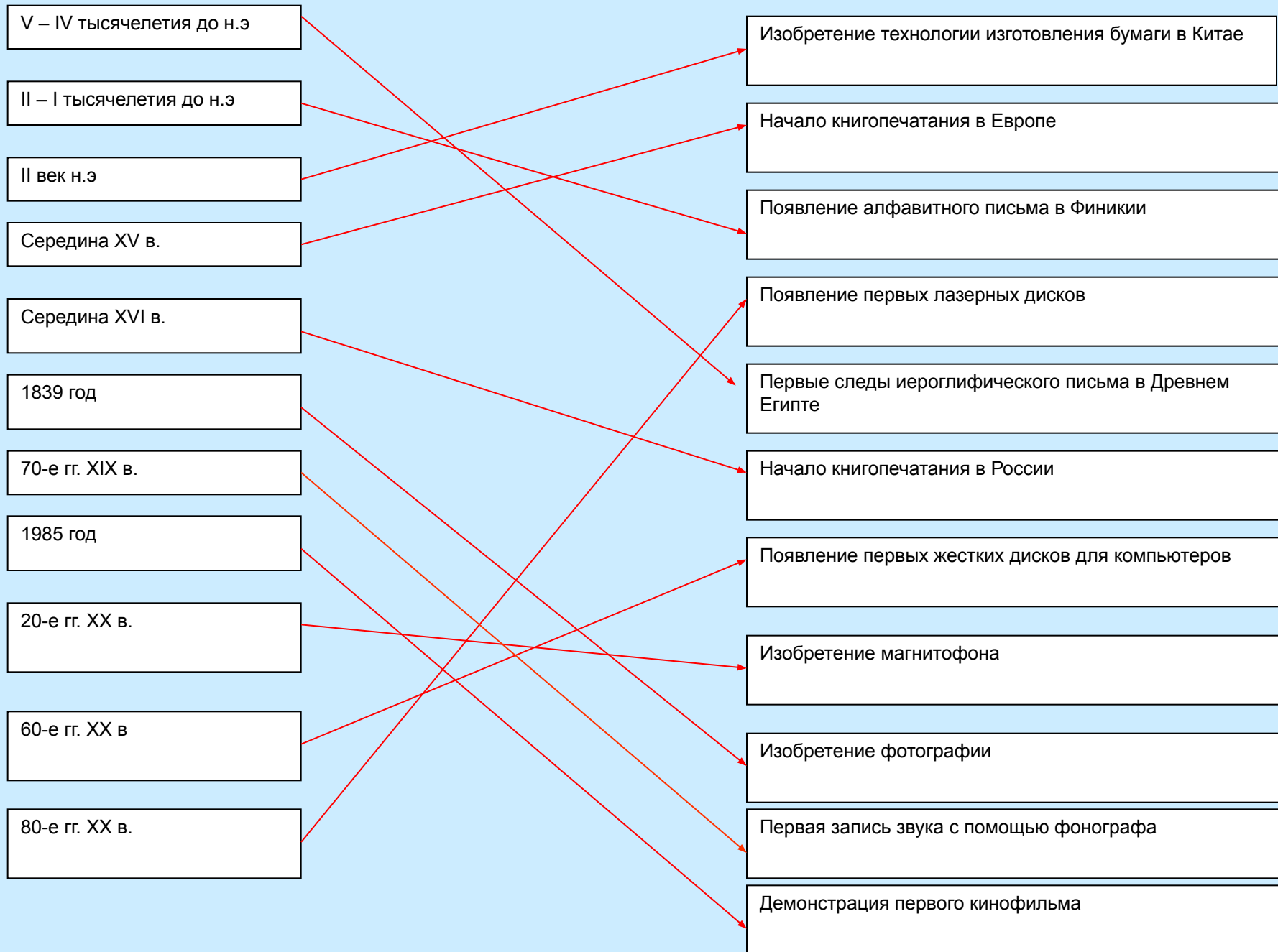
# Действия, которые можно выполнять с информацией



получение

The diagram consists of a central title at the top with five arrows pointing downwards to various positions. The leftmost arrow points to the word 'получение'. The rightmost arrow points to the word 'обработка'. The other three arrows point to empty space below the title.

обработка



# Действия, которые можно выполнять с информацией

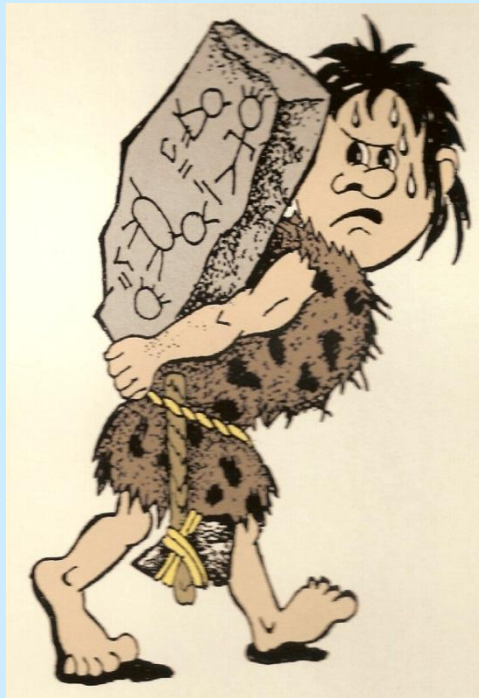
```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[передача]; A --> D[ ]; A --> E[ ]; A --> F[ ]; A --> G[обработка]; A --> H[хранение];
```

получение

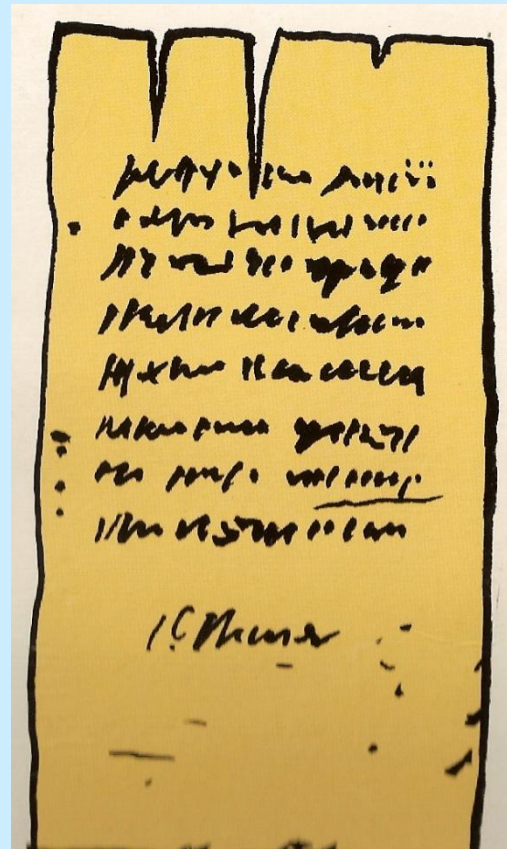
передача

обработка

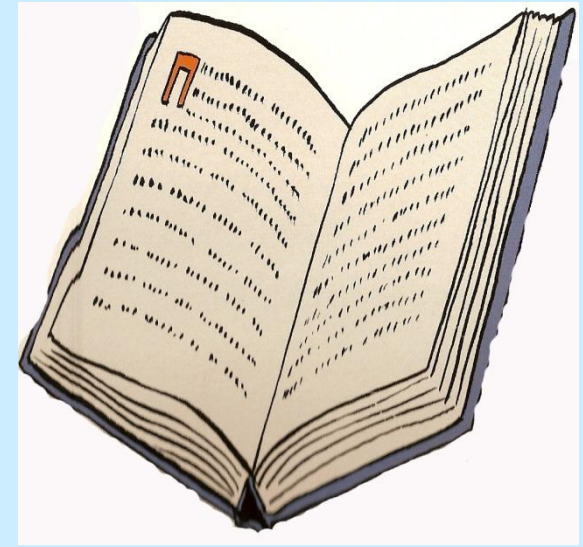
# Хранение информации



камень



папирус



бумага



# Действия, которые можно выполнять с информацией

```
graph TD; A[Действия, которые можно выполнять с информацией] --> B[получение]; A --> C[передача]; A --> D[хранение]; A --> E[обработка];
```

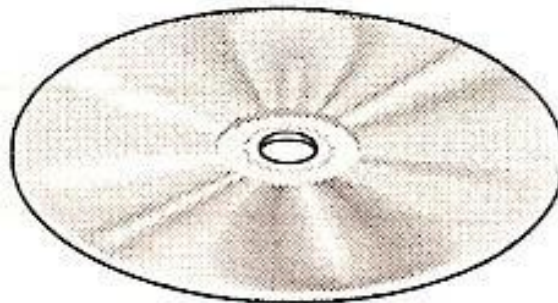
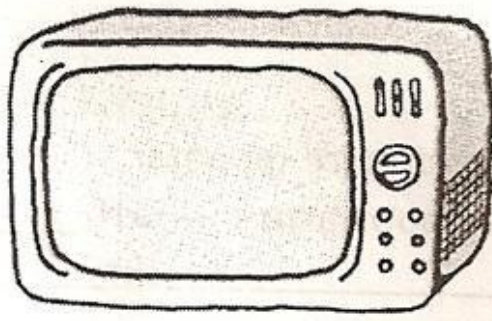
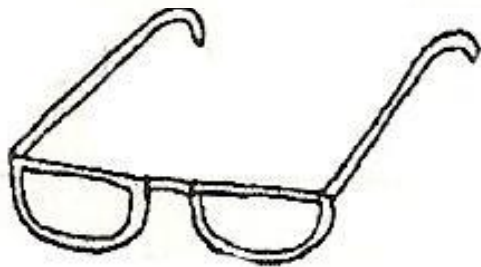
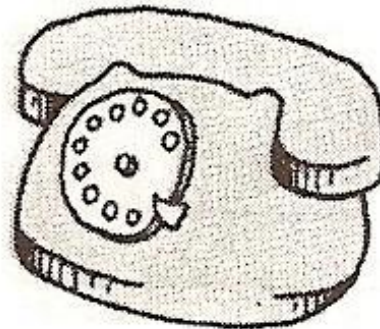
получение

передача

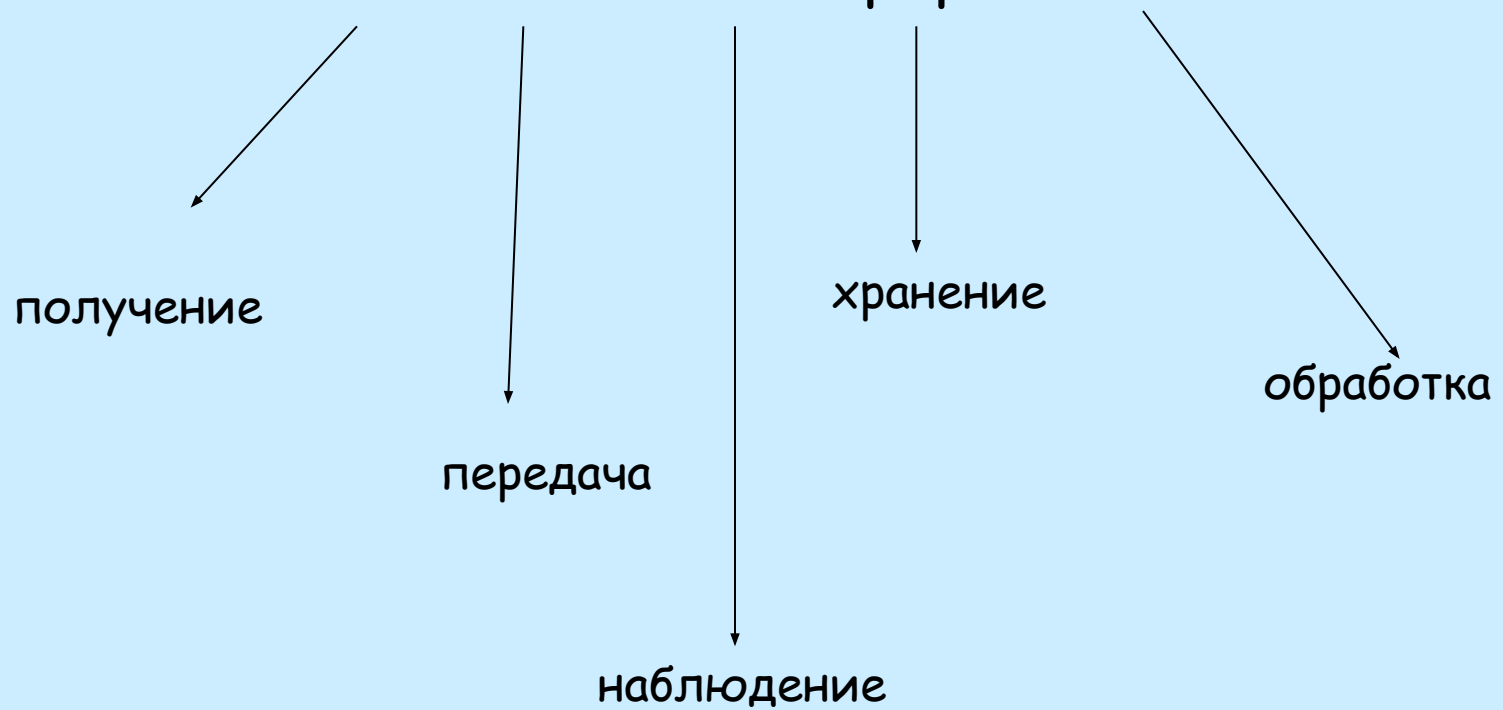
хранение

обработка

Назовите информационные носители



# Действия, которые можно выполнять с информацией



Составить слова, связанные с информатикой и компьютером.

Овод, диск      (*дискковод*)

Детка, си      (*дискета*)

Сор, процесс      (*процессор*)

Кол, кони      (*колонки*)

Пример

Бег, май, там      (*мегабайт*)